

布雷克 黑洞之迷

「科學」與「沉浸藝術」的結合

策展人的話：

文/周政弘

「布雷克的黑洞之迷」特展的設計理念源自一本兒童的科幻繪本《布雷克的黑洞之迷》，希望將生硬的「科學」和「沉浸藝術」結合，呈現給觀眾不同的參觀體驗，透過迷宮的設計和豐富的互動體驗，能帶您與孩子深入了解和探索黑洞的神秘之美。

黑洞是科幻故事裡的常客，披著神秘色彩一直以來讓很多人感興趣，很久以前就有人提出黑洞的想法，但被很多科學家認為「不科學」。後來有人發現從愛因斯坦的廣義相對論可以推導出黑洞存在的可能，近代更隨著太空探測科技的進步，愛因斯坦的理論一一被證實，愈來愈多新的、大膽的想法和探測研究開始出現，終於在2019年人類首度「看到」了黑洞。

但是，到底什麼是黑洞？黑洞又是怎麼形成的？人類是怎麼「看見」它呢？『從牛頓、愛因斯坦到霍金，從黑洞、蟲洞到平行宇宙』、『跌入黑洞的瞬間，會發生什麼事？』……，許多深奧的天文科學，一般人不常接觸也不容易理解。此次天文館邀請您與家人來場時光旅行，親身體驗兒童繪本的科幻魔力，與您一起「闖」進來探索黑洞！體驗天文學家經過重重努力，才能向世人證明不只活在公式裡，而是真正存在的黑洞。

為了幫助來賓在參觀展覽、享受色彩繽紛如童話世界的展場之餘、也能提升學習效益，策展小組特別設計了兩款闖關學習單——「特展Q&A學習單」和「特展迷宮學習單」，提供民眾在參觀的同時，可以透過闖關任務的遊戲，激發好奇心和思考力，引導大家對科學、藝術和文化的探索，享受發現的樂趣。

除此之外，天文館也特別針對特展相關主題推出了「星際之旅」自導式參觀路線。來賓只要在入場時，掃描展示場服務臺的QRcode即可連上系統，透過一問一答與不時的小知識補充，你也可以成為黑洞專家喔！

「布雷克的黑洞之迷」是臺北天文館結合了國家太空中心、中研院和DISCOVERY等單位合作而推出的年度特展，期待為您和家人帶來一個充滿知識、科技與藝術的難忘體驗。